

D7E WH

Abfallentsorgungsmaschine



Elektroantrieb

Der D7E ist aufgrund seiner Produktivität, Manövrierfähigkeit und Kraftstoffeffizienz besonders beliebt bei Einsätzen in der Abfallwirtschaft. Das elektrische Antriebssystem mit Cat® C9.3 ACERT™-Motor, ist so ausgelegt, dass enorme Fortschritte hinsichtlich Produktivität und Kraftstoffeffizienz erzielt werden. Der D7E ist produktiver* – mit 10 % mehr Materialbewegung pro Stunde. Mit bis zu 30 Prozent weniger Kraftstoffverbrauch und dank höherer Produktivität können Sie pro US-Gallone/Liter Kraftstoff bis zu 35 % mehr Material bewegen.

- Eine eigene Lenkpumpe in D8-Größe sorgt für solide Leistung mit gutem Ansprechverhalten.
- Die stufenlose Drehzahlregelung ermöglicht einen sanften Betrieb ohne Gangschaltung.
- Der Sparmodus passt bei lastfreiem Betrieb automatisch die Motordrehzahl an und hilft Ihnen so, Kraftstoff zu sparen. Die vom Fahrer gewählte Maschinengeschwindigkeit wird beibehalten.
- Die Load-Sensing-Hydraulik passt kontinuierlich die Hydraulikleistung an und maximiert so die Schildeffizienz.
- Die serienmäßige Antriebsschlupfregelung verringert Kettenschlupf.

*Alle Angaben im Vergleich zum D7R2.

Arbeitsumgebung

Eine ruhige und geräumige Fahrerkabine mit Mittelsäule bietet eine hervorragende Rundumsicht. Außerdem kann der Fahrer zusätzlichen Komfort wie manuell einstellbare Armlehnen und einen Sitz mit Heizung/Belüftung genießen. In der Fahrerkabine sorgt eine Klimaautomatik (HVAC, Heating, Ventilation and Air Conditioning, Heizung, Lüftung und Klimaanlage) für effiziente Kühlung.

Die ergonomischen Bedienelemente sind beliebig einstellbar und wurden für Komfort und Leichtgängigkeit konzipiert. Mit der Geschwindigkeitsabruf-Funktion (Speed Recall) kann der Fahrer die gewünschte Geschwindigkeit für die Vorwärts- oder Rückwärtsfahrt programmieren und per Tastendruck abrufen. Eine Anbaugerätesperre verhindert eine unbeabsichtigte Betätigung der hydraulischen Anbaugeräte.

Technologie

- Cat Slope Indicate (S) zeigt die Quer- und Längsneigung auf dem Maschinen-Hauptdisplay an.
- Stable Blade Control (S) ergänzt die Fahrereingabe mit automatischen Anpassungen und ermöglicht glattere Planiererergebnisse bei geringerem Fahreraufwand.
- Mit dem Maschinensteuerungs- und -führungssystem Cat AccuGrade™ (O) kann der Fahrer Produktivität und Präzision im Vergleich zu herkömmlichen Methoden um bis zu 50 % steigern.
- Die Fernüberwachung mit Product Link™/VisionLink® hilft Ihnen, den Einsatz Ihrer Flotte effizienter und rentabler zu steuern.

(S) – Standard

(O) – Optional

Schutz- und Dichtungsvorrichtungen bei Abfallentsorgungsmaschinen

Cat-Abfallentsorgungsmaschinen sind ab Werk so konzipiert und ausgestattet, dass sie die speziellen Herausforderungen beim Einsatz auf Mülldeponien bewältigen können.

Das schwenkbare HD-Kühlerschutzgitter trägt zum Schutz von Lüfter und Kühler bei. Es ist so konzipiert, dass kein Material aus und unter dem Schild eindringen kann. Die engmaschige Ausführung trägt dazu bei, das Eindringen von Material während des Ausblaszyklus des Umkehrlüfters zu verhindern.

- Die Kühkertür lässt sich auch mit angebrachtem Schild voll aufschwenken und erleichtert so die Reinigung.
- Schalendichtungen für den Seitenantrieb – Dichtungsschutz des Seitenantriebs in mehreren Schichten – bestehend aus schweren gegossenen Schutzvorrichtungen, mehrstufigen Labyrinthdichtungen und Kevlar-Dichtungen zum Schutz der Seitenantriebe Duo/-Cone™-Dichtungen.
- Abstreiferbalken leiten Schutt ab und verhindern so, dass dieser über die Kette nach oben geführt wird und Komponenten wie Kotflügel oder Kraftstoff- und Hydrauliktanks beschädigt.
- Maschendrahtgitter an den Kabinentüren schützen die untere Hälfte der Glastüren vor Schäden durch Schutt und bieten zugleich einen guten Blick auf den Schild.
- Eine klappbare Leiter erleichtert den Zugang für das Betanken von Hand und für die Reinigung der Heckscheibe.
- Schutzvorrichtungen für Leitrad- und Gelenkwelldichtungen schützen vor Schäden durch umwickelte Drähte oder Abfallstoffe.
- Fahrwerk- und Bodenschutzplatten schützen vor Stoßbelastungen. Klappbares Unterbodenschutzblech für einfacheren Reinigungszugang.
- Schutzvorrichtung bietet zusätzlichen Schutz vor Beschädigung von Kraftstofftank, Hydrauliktank und Batteriekasten.
- Motorunterbodenschutzbleche tragen dazu bei, Antriebsstrangbauteile vor Kontaktschäden oder Schmutz zu schützen.
- Fahrwerksabdichtung – großzügig angeordnete Gummi-, Schaumstoff- und Stahldichtkomponenten schützen Motor- und Getrieberäume vor eindringendem Schmutz.
- Schutz der Hydraulikleitungen des Planierschilds durch eine Drehhülse, die die Leitungen schützt und gleichzeitig Schmutz abweist.
- Vorreiniger mit Sieb sorgt für längere Standzeit des Luftfilters.
- Isoliertes Cat-Modul für saubere Emissionen.

- Beschichtete Wärmeabschirmungen – senken die Oberflächentemperatur von Komponenten der Abgasanlage und sorgen für Kühlung der Turboladerlager.
- Motorhaube und Hubzylinder mit schwarzer Blendschutzlackierung serienmäßig.
- Praktische Schaufelhalterung an der Rückseite der Maschine ermöglicht eine schnelle Laufwerksreinigung.

Zusatzgeräte für die Abfallwirtschaft

- Ein modernes Luftreinigungsmodul erhöht den Kabinenluftdruck, um Staub fernzuhalten, und sorgt für eine zusätzliche Luftfilterung, sodass die Lebensdauer des Kabinenluftfilters erheblich verlängert wird.
- LED-Leuchten für optimale Sicht bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Eine auf dem Kabinendach montierte Stroboskopleuchte zeigt an, wenn die Maschine in Betrieb ist.
- Über das Rückfahrkamera-Display vorn in der Fahrerkabine kann der Fahrer leichter den Raum hinter der Maschine einsehen, wodurch die Sicherheit erhöht wird.

Kühlsystem

Robustes dreiteiliges Kühlsystem mit hocheffizientem Aluminiumkühler in Stab-Platte-Konstruktion. Die einlagige Konstruktion erleichtert die Reinigung, und ein großer Abstand zwischen den Lamellen beugt Verstopfung vor. In kühlerer Umgebung sorgt ein hydraulisch angetriebener bedarfsgesteuerter Lüfter durch niedrigere Drehzahl für eine Einsparung von Energie und Kraftstoff sowie die Senkung des Schallpegels. Ein automatischer Umkehrlüfter entfernt Schmutz wirksam von den Kühlerblöcken, ohne dass der Fahrer die Fahrerkabine verlassen muss.

Laufwerk

D7E-Abfallentsorgungsmaschinen werden in zwei Bodenplattenbreiten angeboten. Die 660 mm breite Bodenplatte bietet bessere Verdichtungs- und Zerkleinerungseigenschaften und einen höheren Bodendruck. Die 914 mm breite Bodenplatte sorgt für bessere Flotation bei weichen Bodenverhältnissen. Bodenplatten mit trapezförmigen Öffnungen werden für den Einsatz auf Mülldeponien empfohlen. Die Bodenplatte ist so ausgelegt, dass Abfallstoffe abgestreift werden, die andernfalls zu einem beschleunigten Verschleiß der Kette von innen beitragen können.

Schild

Ein breiter, gerader Mülldeponieschild kommt mit schwerem oder gewachsenem Material gut zurecht. Er ist mit einer Verschleißplatte von ½" auf dem Abstreifschild sowie mit einem integrierten 610-mm-Müll-Überlaufgitter ausgestattet. Mit dem Überlaufgitter bietet dieser Schild ein Fassungsvermögen von 12,3 m³. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach anderen Sonderschilden.

Heckanbaugeräte

Mit Mehrzahnaufrießern mit integrierten Abstreiferbalken lässt sich Deckmaterial schnell lösen und vorbereiten. Eingegossene Aufreißeraufhängungen ermöglichen einen schnellen und bequemen Anbau.

Abgastechnik

Der D7E erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe IV (EU)/Korea Tier 4 Final. Die Technologie zur Emissionsminderung des D7E arbeitet transparent; es sind keine Maßnahmen durch den Fahrer erforderlich. Die Regenerierung läuft während der Arbeit automatisch im Hintergrund ab. Die selektive katalytische Reduktion nutzt Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid), die bequem beim Tanken aufgefüllt werden kann. Eine Anzeige auf der Instrumententafel zeigt den Flüssigkeitsstand an. Beim Ausschalten der Maschine entlüftet eine Pumpe automatisch die DEF-Leitungen, um ein Einfrieren zu vermeiden. Ein Symbol auf der Instrumententafel und eine Leuchte/ein Symbol auf dem bodennahen Servicezentrum zeigen an, wenn das Entlüften beendet ist und der elektrische Hauptschalter ausgeschaltet werden kann. Bei hohen Motor- und Nachbehandlungstemperaturen erfolgt automatisch die Aktivierung der verzögerten Motorabschaltung, um die Maschine zu kühlen und die Leitungen zu entlüften. Vollständige Informationen zur Nachbehandlung finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

Mit **Cat EMSolutions** (Equipment Management Solutions) kann Ihre Flotte lösungsorientiert an Ihre Maschinenmanagementanforderungen angepasst werden. Umfassendes, technologiefähiges Maschinenmanagement hilft Ihnen in Kombination mit dem Wissen und der Kompetenz Ihres Cat-Händlers, Ihre Ziele zu erreichen und Gewinne zu erzielen.

Service und Betreuung

Der D7E bietet einen einfachen Zugang zu Wartungsstellen, weniger bewegliche Teile sowie längere Wartungsintervalle und trägt so dazu bei, die Gesamtvorhalte- und -Betriebskosten zu reduzieren.

- Die kippbare Fahrerkabine ermöglicht einen leichten Zugang zu modularen Hauptkomponenten.
- Schaugläser in Bodennähe und gruppenweise zusammengefasste Wartungsstellen für schnelle und einfache Routinewartung.
- Modulare Seitenantriebe sind für Wartungsarbeiten leicht zugänglich.
- Schnellölwechselsystem als Zusatzausstattung.
- Das bodennahe Servicezentrum ermöglicht einfachen Zugang zum Batterie Hauptschalter, Betriebsstundenzähler, externen Motoraussschalter und Zugangsbeleuchtungsschalter.
- Eine LED-Warnanzeige signalisiert, dass der Antriebstrang und die Zusatzsysteme eingeschaltet sind. Die Kontrollleuchte erlischt, sobald die Systeme ausgeschaltet sind und Wartungsarbeiten unbedenklich durchgeführt werden können.

Für weitere Informationen über den D7E wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, oder besuchen Sie uns unter www.cat.com.

Abfallentsorgungsmaschine D7E WH – Technische Daten

Motor		
Motortyp	Cat C9.3 ACERT	
Globale Emissionsnormen	Tier 4 Final/Stufe IV/ Korea Tier 4	
Motorleistung (max.)		
SAE J1995	201 kW	270 HP
ISO 14396 (DIN)	198 kW	270 PS
Nettoleistung (Nennwert)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	178 kW	241 PS
Nettoleistung (max.)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	187 kW	254 PS
Bohrung	115 mm	
Hub	149 mm	
Hubraum	9,3 l	

- Nennleistung bei 1700/min. Maximale Leistung bei 1600/min.
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, gemessen mit Lüfter bei Maximaldrehzahl, Luftfilter, Schalldämpfer und Drehstromgenerator.
- Keine Leistungsrosselung erforderlich bis zu einer Höhe von 2286 m; bei Höhen über 2286 m erfolgt die Drosselung automatisch.
- Alle Dieselmotoren für Nichtstraßenfahrzeuge, die EPA Tier 4 Interim und Final (USA), Stufe IIIB und IV (EU, Europäische Union) und Korea Tier 4 entsprechen, dürfen nur mit extrem schwefelarmen Dieseldieselkraftstoffen (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm (EPA)/10 ppm (EU) betrieben werden. Biodieselmischungen bis zu B20 (Beimischung von 20 % Vol.) sind zulässig, wenn der Biodiesel mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff mit einem Schwefelgehalt von höchstens 15 ppm (EPA)/10 ppm (EU) gemischt wird. B20 muss den Spezifikationen von ASTM D7467 entsprechen (Biodieselmischungen müssen den Cat-Biodiesel-Spezifikationen ASTM D6751 oder EN 14214 entsprechen). Cat DEO-ULS™ oder Öle, die den Spezifikationen Cat ECF-3, API CJ-4 und ACEA E9 entsprechen, sind erforderlich. Weitere Informationen zu maschinenspezifischen Kraftstoffempfehlungen finden Sie im zugehörigen Betriebs- und Wartungshandbuch.
- Im Cat-System zur selektiven katalytischen Reduktion (SCR, Selective Catalytic Reduction) verwendete Abgasreinigungsflüssigkeiten (DEF, Diesel Exhaust Fluid) müssen die Anforderungen der ISO 22241 (International Organization for Standardization, Internationale Organisation für Normung) erfüllen.

Füllmengen	
Kraftstofftank	430 l
DEF-Tank	18 l
Kühlsystem	87 l
Kurbelgehäuse	30 l
Antriebsstrang	60 l
Seitenantriebe (jeweils)	28 l
Laufrollenrahmen (jeweils)	42 l
Drehzapfengehäuse	7 l
Hydrauliktank	76 l

Gewichtsangaben	
Transportgewicht	26.968 kg
Einsatzgewicht – LGP S WHA	31.515 kg
Einsatzgewicht – LGP U WHA	32.411 kg

- Im Transportgewicht enthalten sind Schmierstoffe, Kühlmittel, Fahrerkabine mit Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)/Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure), Standardkette und 10 % Kraftstoff.
- Im Einsatzgewicht enthalten sind Schild, Schmierstoffe, Kühlmittel, voller Kraftstofftank, Standardkette, Abstreiferkasten und Fahrer.

Antriebsstrang	
Typ	Elektroantrieb
Klimaanlagenkompressor, maximale Eingangsspannung	320 V
Klimaanlagenkompressor, maximaler Eingangsstrom	12 A
Wechselstromgenerator- und Antriebsmodulspannung	480 V

- Nennstrom abhängig von Belastung (Wärme/Feuchtigkeit) der Klimaautomatik.

Normen

- | | |
|--|--|
| Überrollschutz (ROPS)/
Steinschlagschutz (FOPS) | <ul style="list-style-type: none"> • Der Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure) erfüllt die Anforderungen gemäß ISO 3471:2008 • Der Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure) erfüllt die Anforderungen gemäß ISO 3449:2005 Level II |
| Bremsen | <ul style="list-style-type: none"> • Die Anforderungen an Bremsanlagen von Maschinen mit Kettenlaufwerk gemäß ISO 10265:2008 werden erfüllt |
- Der dynamische Schalldruckpegel am Fahrerohr beträgt in einer geschlossenen Fahrerkabine gemäß den Messverfahren nach ISO 6396:2008 76 dB(A). Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt. Der Schallpegel kann bei unterschiedlichen Motorlüfterdrehzahlen variieren. Die Fahrerkabine war ordnungsgemäß montiert und instand gehalten. Die Messung wurde bei geschlossenen Türen und Fenstern der Fahrerkabine durchgeführt.
 - Bei langen Einsätzen mit offenem Fahrerstand oder bei starker Geräusentwicklung kann das Tragen von Gehörschutz erforderlich sein. Unter Umständen wird Gehörschutz benötigt, wenn die Fahrerkabine der Maschine nicht sachgemäß instand gehalten wurde oder Türen und Fenster im Dauereinsatz oder bei starker Geräusentwicklung geöffnet sind.
 - Der ausgewiesene Außengeräuschpegel beträgt bei Messung mit den dynamischen Prüfverfahren und -bedingungen gemäß ISO 6395:2008 110 dB(A). Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt. Der Schallpegel kann bei unterschiedlichen Motorlüfterdrehzahlen variieren.
 - Angaben zu Ganzkörperschwingungen sind in HGGQ3339 "Schwingungen reduzieren" über Ihren Cat-Händler erhältlich. Die Hand-Arm-Schwingungen dieser Maschine betragen weniger als 2,5 m/s².

Planierschild – Technische Daten

Schild	7S LGP	7U LGP
Schildkapazität (SAE J1265)	19,1 m ³	22,9 m ³
Breite (über Eckmesser)	4594 mm	4698 mm
Höhe	2425 mm	2432 mm
Grabtiefe	631 mm	693 mm
Bodenfreiheit	1292 mm	1336 mm
Maximale Neigung	785 mm	784 mm
Gewicht*	4026 kg	5282 kg

*Gewicht einschl. Zylinderbefestigung, Hubzylinder und Leitungen, Schild, Schubarmen, Drehzapfen, Müll-Überlaufgitter sowie Zylinderleitungen (Kippen).

Laufwerk

Typ	Heavy-Duty-Laufwerk
Ausführung	LGP
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	8
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	44
Teilung	216 mm
Bodenplattenbreite	915 mm
Steghöhe (MS)	70 mm
Tragende Kettenlänge (HD)	3450 mm
Spurweite	2286 mm
Bodenkontaktfläche (Heavy Duty)	6,31 m ²
Bodendruck (Heavy Duty) – ISO 16754	44,4 kPa
Bodenfreiheit	472 mm

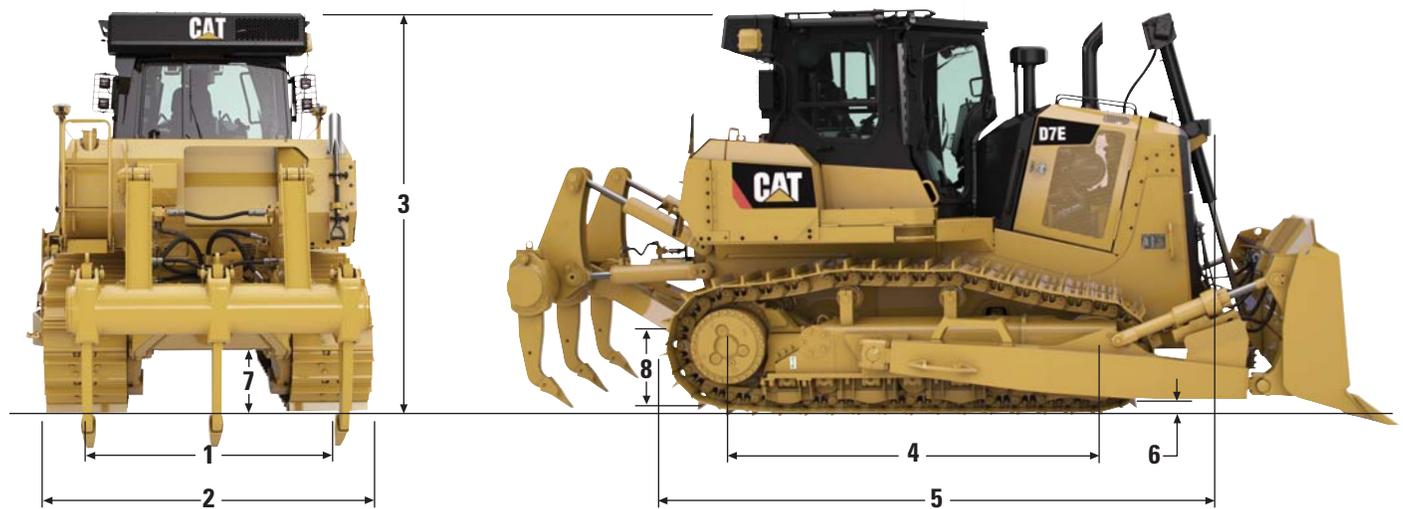
Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas-Kältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1430). Die Anlage enthält 1,2 kg des Kältemittels, was einem CO₂-Äquivalent von 1,716 metrischen Tonnen entspricht.

Abfallentsorgungsmaschine D7E WH – Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Zirkawerte



	LGP
1 Spurweite	2286 mm
2 Maschinenbreite über Drehzapfen	3423 mm
Maschinenbreite ohne Drehzapfen (Standardbodenplatten)	3200 mm
3 Maschinenhöhe ab Steg	
Höhe über Auspuffrohr	3365 mm
Höhe über Standard-Fahrerkabine	3392 mm
Ab Bodenplattensohle	3322 mm
4 Tragende Kettenlänge	3450 mm
5 Länge der Grundmaschine	4608 mm
Bei folgenden Anhängervorrichtungen ist zur Länge der Grundmaschine hinzurechnen:	
Aufreißer (auf den Boden abgesenkt)	k. A.
Aufreißer (vollständig angehoben)	k. A.
Zugvorrichtung	270 mm
S-Schild	1360 mm
U-Schild	1947 mm
6 Steghöhe	70 mm
7 Bodenfreiheit	472 mm
Bodenauftragfläche (Standardbodenplatten)	6,31 m ²
Anzahl der Bodenplatten pro Seite	44
Breite der Standard-Bodenplatte (Normaleinsatz)	915 mm
Bodendruck	44,3 kPa
Teilung	215,9 mm
Laufrollen/Seite	8
Tragrollenzahl	2
8 Zugvorrichtungshöhe (Stegoberkante bis Mitte des Zughakens)	719 mm

Standardausrüstung

Standardausrüstung kann je nach Auslieferungsland variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ELEKTRIK

- APC (Accessory Power Converter, Zubehör-Leistungswandler)
- Rückfahrwarnhorn
- Batterien, Heavy Duty
- Wandler, 24 V bis 12 V, 10 A
- Motorkühlmittel-Vorwärmer, 120 V
- Warnhorn, vorn
- Product Link

ARBEITSUMGEBUNG

- Fahrerkabine, reinigungsoptimiert
- Luftgefederter Sitz
- Fahrerkabinentür-Schutzgitter
- Armlehne, verstellbar
- Zweiwege-Schiebeschalter
- Fahrerkabine mit Mittelsäule, ROPS/FOPS
- Drehzahlregelung (stufenlos)
- Differenziallenkung
- Elektrohydraulische Steuerung
- Elektronisches Überwachungssystem
- Fußstützen, Instrumententafel
- Betriebsstundenzähler, elektronisch
- Maschinensperre, Sitz nicht belegt
- Rückspiegel
- Modulare Klimaautomatik, Fahrerkabine
- Radiovorrichtung, 12 V
- Automatik-Sicherheitsgurt mit 76 mm breiten Gurtbändern
- Geschwindigkeits-Voreinstelltaste
- Drehzahlpotenziometer, elektronisch
- Verkipfung, Fahrerkabine und Winde
- Fahrpedal
- Scheibenwischer mit Intervallschaltung

ANTRIEBSSTRANG

- Schutzvorrichtungen für Seitenantriebsflansche
- Schalenschutz für Seitenantriebe
- Motor-Wärmeabschirmungen
- Schutzvorrichtungen für HD-Seitenantriebsflansche (Heavy Duty, Hochleistung)
- Ladeluftkühler
- Luftfilter, Vorreiniger mit Schichtrohr-Staubauswerfer
- C9.3 ACERT-Motor – erfüllt die Emissionsnormen Tier 4 Final/ Stufe IV/Korea Tier 4
- Stufenlos regelbares Getriebe
- Langzeitkühlmittel
- Ablass, Ökologie, Antriebsstrang

- Elektronischer Luftfilterwartungsanzeiger
- Bedarfsgesteuerter Lüfter mit Hydraulikantrieb
- Seitenantriebe, doppelte Untersetzung
- Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrisch
- Feststellbremse mit elektronischer Betätigung
- Starthilfe, Äther
- Wassergekühlter Turbolader, mit Ladedruckregelung
- Wasserabscheider
- Umkehrlüfter

LAUFWERK

- HD-Kette (660 mm MS Trap)
- HD-Kette (914 mm MS Trap)
- Kettenendführungsplatten
- Laufrollenschutz
- Endglied
- Schutzvorrichtungen für Leitradrichtungen, Kevlar-Ausführung
- Laufrollenrahmen-Fremdkörperabweiser
- Laufräder und Rollen mit Dauerschmierung
- Zahnkranzsegmente, auswechselbar
- Kettenspanner, Gasdruckspannfeder
- Kettenvorspannung über Fettpresse
- Kettenführungsplatten

SONSTIGE STANDARDAUSRÜSTUNG

- Schutzbleche, schwere Ausführung
- Fahrwerkschutz am Hauptrahmen
- Schutzvorrichtungen für Dichtungen
- Schutzvorrichtungen für Kurbelgehäuse
- Kraftstofftankverkleidungen
- Schutzvorrichtungen für Planierschildleitungen
- Schwarze Lackierung von Motorhaube und Schildhubzylinder
- Türschutzgitter
- Parts Book (CD-ROM)
- Motorraumklappen mit Lüftungsschlitzen
- Vorderer Abschlepphaken
- Planierautomatik-Vorrüstung
- Bodenschutzbleche, schwenkbar
- Motorhaube mit Lüftungsschlitzen
- Lastgeregelte Arbeitshydraulik (Hub- und Kippkreise)
- Hydraulikölkühler
- S·O·SSM-Probenzapfventile
- Kühlerklappen mit Kühlschlitzen, doppelt klappbar
- Vandalismusschutz für Flüssigkeitsbehälter und Batteriekasten
- Isoliertes Modul für saubere Emissionen

Abfallentsorgungsmaschine D7E WH

Sonderausrüstung

Sonderausrüstung kann variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

- AccuGrade-Vorrüstung
- Arrangement
- Rückseite des Schilds, schwarz
- Arbeitsgeräte für kühles Wetter
- Motorkühlwasservorwärmer, 240 V
- Schnellbetankung
- Schutzvorrichtungen für HD-Seitenantriebsflansche (Heavy Duty, Hochleistung)
- Heckschutzgitter
- Sitzheizung
- Beleuchtung
 - Hauptscheinwerfer (6)
 - Premium-Xenon- und Halogenscheinwerfer (10)
- Ölwechselsystem für Antriebsstrang
- Rückfahrkamera
- Abstreiferkasten hinten oder Mehrzahnaufrichter mit Abstreiferbalken und Aufreißerhydraulik
- Schalldämpfung (Europa)
- Kettenführungsschutz
- Mülldeponie-Planierschilde – mit Gitteraufsätzen
 - LGP S
 - LGP U
- HD-Kette (660 mm ES Trap)
- HD-Kette (914 mm ES Trap)

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, -Händlerservice und -Industrielösungen erhalten Sie unter www.cat.com

© 2017 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble Navigation Limited.

AGHQ7676-01 (02-2017)
Ersetzt AGHQ7676
(Nordamerika, Europe, ANZ,
Südkorea)

